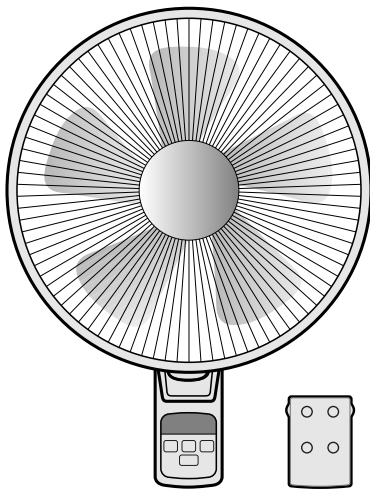


## 取扱説明書

30センチ 壁掛扇 扇風機

品番 **F-GA303**



### もくじ

ページ

#### ご使用まえに

安全上のご注意 .....	2
付属品 .....	4
組み立てかた .....	4
各部のなまえ .....	6
製品寸法 .....	6
取り付けかた .....	7

#### 使いかた

・ 運転をはじめる .....	8
・ 風向調節のしかた .....	8

#### 必要なとき

お手入れと収納 .....	9
保証とアフターサービス .....	10
長期使用製品安全表示制度に基づく本体表示について ....	11
仕様 .....	裏表紙
サービスパーツ .....	裏表紙

#### 保証書別添付

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

- ・ 取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- ・ **ご使用前に「安全上のご注意」(2～4ページ)を必ずお読みください。**
- ・ お読みにになったあとは、大切に保管し、必要なときにお読みください。
- ・ 保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りください。

# 安全上のご注意

必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

■表示内容を見逃して、誤った使いかたをした時に生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。



## 警告

この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。



## 注意

この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。（下記は絵表示の一例です。）



このような絵表示は、  
してはいけない「禁止」内容です。



このような絵表示は、  
必ず実行していただく「強制」内容です。



## 警告

### ■絶対に分解したり、修理・改造をしない



分解禁止

発火したり、異常動作して、火災や感電・けがの原因になります。

- 修理は販売店へご相談ください。

### ■電源コード・電源プラグを破損するようなことはしない

（傷つけたり、加工したり、熱器具に近づけたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、重いものを載せたり、束ねたりしない）



禁止

傷んだまま使用すると、感電・ショート・火災の原因になります。

- コードやプラグの修理は、販売店にご相談ください。

### ■コンセントや配線器具の定格を超える使いかたや、交流100V以外での使用はしない



禁止

たこ足配線などで定格を超えると、発熱による火災の原因になります。

### ■電源プラグは根元まで確実に差し込む



差し込みが不完全ですと、感電や発熱による火災の原因になります。

- 傷んだプラグ・ゆるんだコンセントは使用しないでください。

### ■電源プラグをぬれた手で抜き差ししない



ぬれ手禁止

感電の原因になります。

### ■水につけない、水をかけない



水ぬれ禁止

ショートして、火災・感電の原因になります。

### ■羽根・ガードをつけずに運転しない



禁止

けがの原因になります。

## ⚠ 警告

### ■電源プラグのほこりなどは定期的にとる



プラグにほこりがたまると、  
湿気などで絶縁不良となり、  
火災の原因になります。

- 電源プラグを抜き、乾いた布でふいてください。
- 長期間使用しないときは、電源プラグを抜いてください。

### ■お手入れや収納の際は、 必ず電源プラグを抜く



不意に作動してけがをしたり、  
感電の原因になります。

電源プラグ  
を抜く

## ⚠ 注意

### ■メタルラスやステンレス板張り などの壁面に取り付けない



漏電した場合、  
火災の原因になります。

禁 止

- 絶縁処置など販売店にご相談ください。

### ■本体およびワイヤーの取り付けは、 十分強度のあるところを選ぶ



落下して、けがの  
原因になります。

- 7ページの「取り付けかた」を参照してください。

## ⚠ 注意

### ■付属のワイヤーは必ず取り付ける



落下して、けがの  
原因になります。

### ■次のようなところで使わない

- ・ガスレンジなど炎の近く、  
引火性ガスのある所
- ・雨や水のかかる所



炎の立ち消え、引火・爆発や  
ショートして、火災・感電の  
原因になります。

禁 止

### ■本体などにぶらさがらない



落下や転倒して、  
けがの原因になります。

禁 止

### ■風を長時間、からだにあてない



健康を害することがあります。

禁 止

### ■ガードの中や可動部へ指などを 入れない



けがの原因になります。

接触禁止

### ■異常な振動が発生した場合は、 使うのをやめる



取り付けがゆるんで落下して、  
けがの原因になります。

- 販売店の点検を受けてください。

(☞次ページへ続く)

### お願い

- カーテンなどを吸い込む場所で使わない。(故障の原因)
- 高温・多湿・ほこりの多い場所で使わない。(変質・破損の原因)
- 直射日光の当たる場所に取り付けない。(樹脂部分の変色や変質の原因)

# 安全上のご注意

## ⚠ 注意

■殺虫剤などをかけたり、油煙や薬品を使う場所で使用しない



禁止

樹脂部品が劣化して本体が破損し、落下やけがの原因になります。

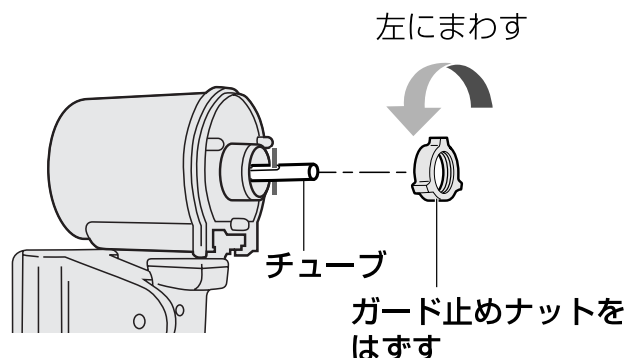
■電源プラグを抜くときは電源コードを持たず、電源プラグを持って抜く



コードがショートや断線して、発火・感電の原因になります。

# 組み立てかた

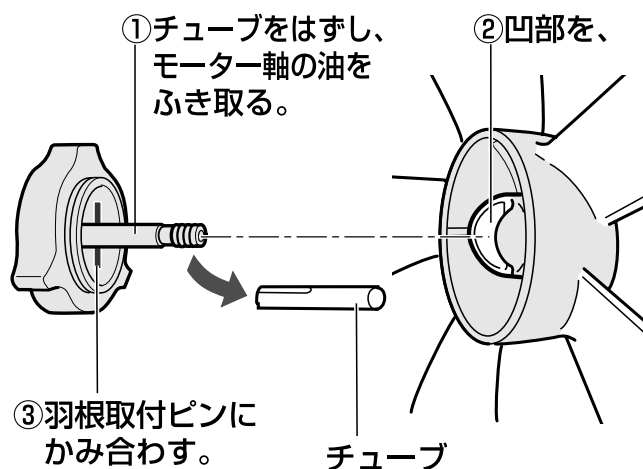
## 後ガードの取り付けまえに



### お願い

- チューブは羽根を取り付けるまえに、はずしてください。
- チューブは収納時のために包装ケース内に保管しておいてください。

## 羽根を取り付ける

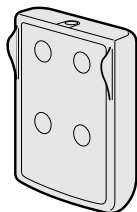


### お願い

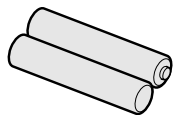
- ガード止めナットとスピナーは、使用中、はずれないようにしっかり締め付けてください。
- 羽根ラベルは、はがさないでください。  
(事故防止のために法で定められた表示です)
- 収納時のために包装ケースや内部の緩衝材、保護カバーなどは、捨てないでください。

# 付属品

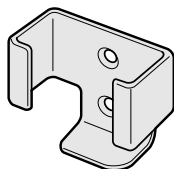
リモコン



乾電池 (単4形・2個)



リモコンホルダー



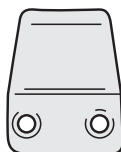
木ねじ (短)  
(2本:  $\phi 3.5 \times 16L$ )



木ねじ (長)  
(2本:  $\phi 4.0 \times 25L$ )



壁掛金具

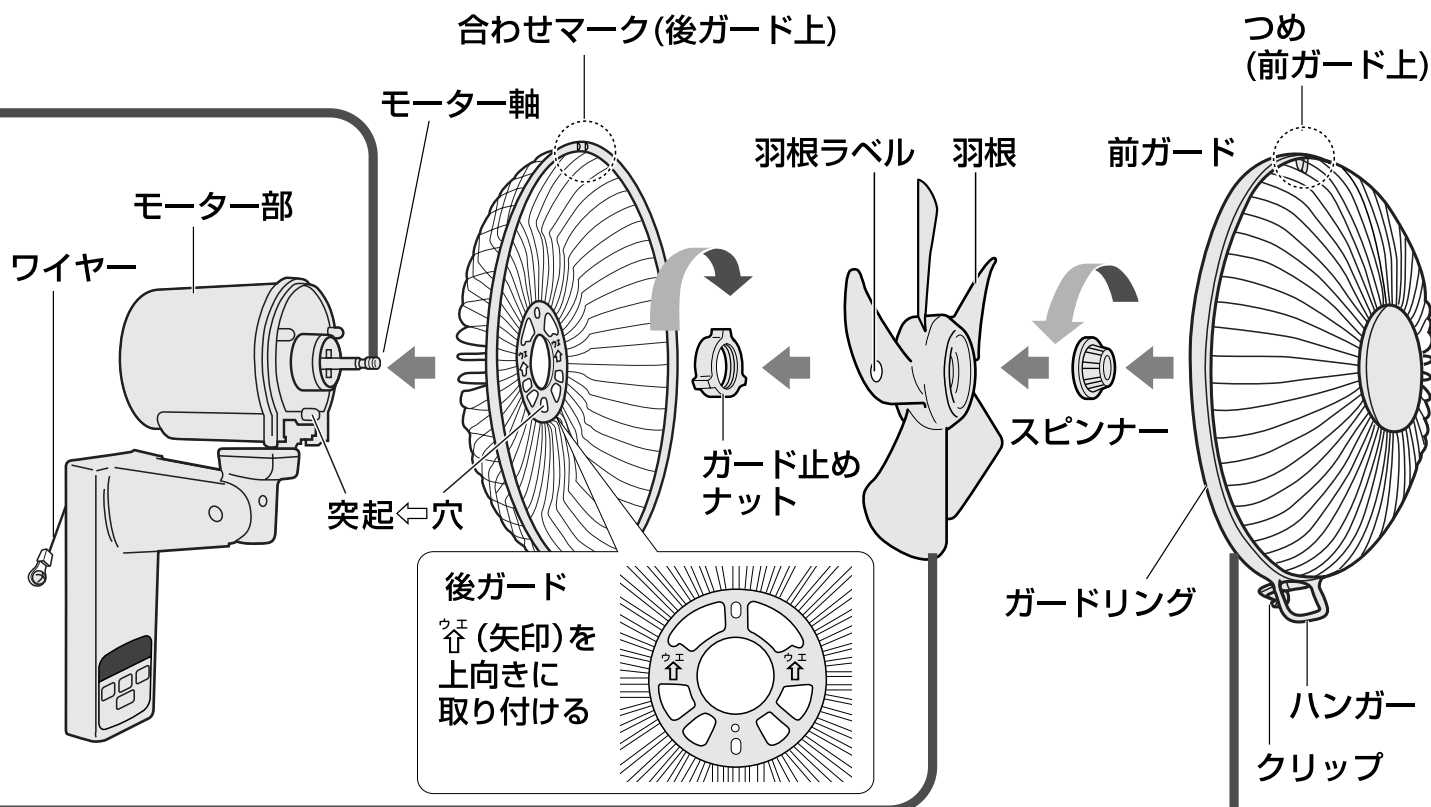


ワイヤー用 丸木ねじ  
(1本:  $\phi 4.1 \times 25L$ )



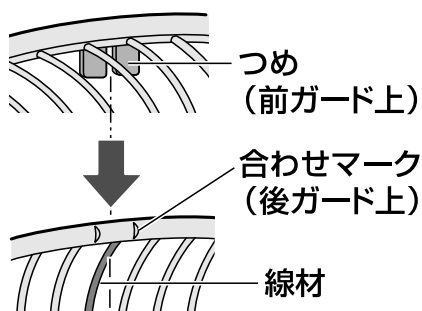
バンド



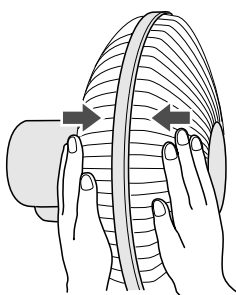


## 前ガードを取り付ける

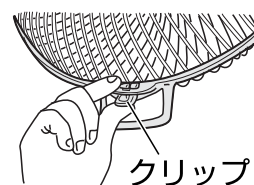
- ①前ガードのつめを合わせマーク(後ガード上)中央の線材に差し込む。



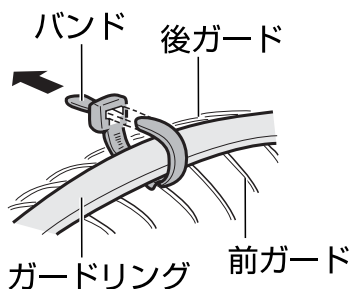
- ②両手で前後ガードの全周をはめ込み、



- ③クリップを上を押す。



- ④前後のガードをバンド(付属品)でしっかり締め付け、固定する。



### お願い

- バンドは羽根に触れたり、がたつかないように、しっかり締め付けてください。

## ⚠ 注意

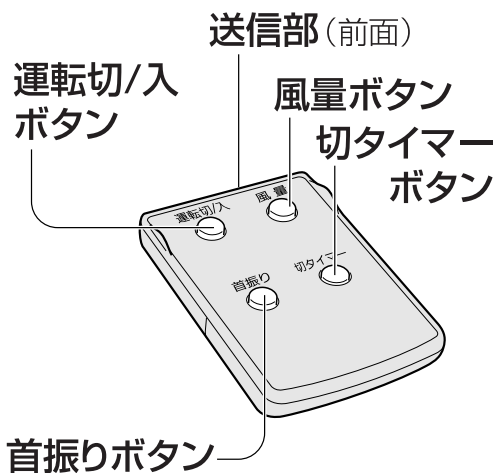
前ガードの全周、クリップは確実にはめ込み、付属のバンドでガードリングの上側を固定する



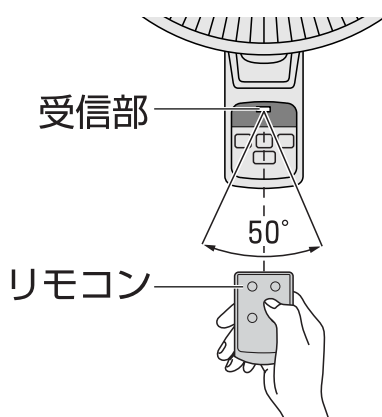
前ガードが落下して、けがの原因になります。

# 各部のなまえ

## リモコン



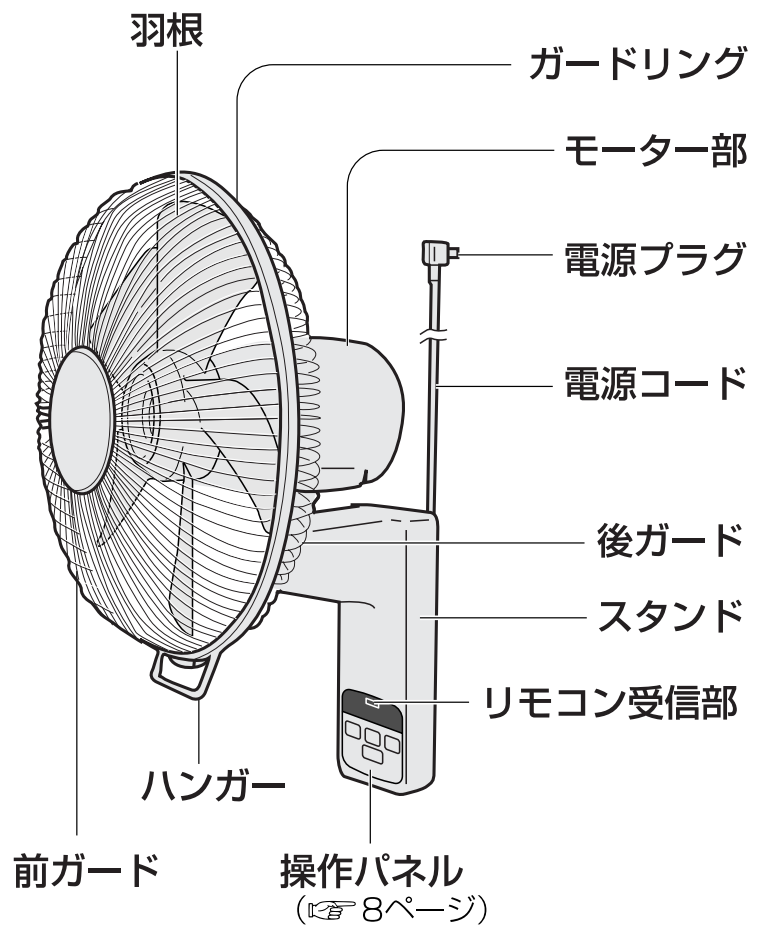
## リモコンの受信範囲



- リモコンを受信部に向けて操作します。
- 操作可能距離は正面から約4.5m、左右に50° 以内です。
- 操作しにくくなった場合は乾電池を交換してください。(☞ 7ページ)

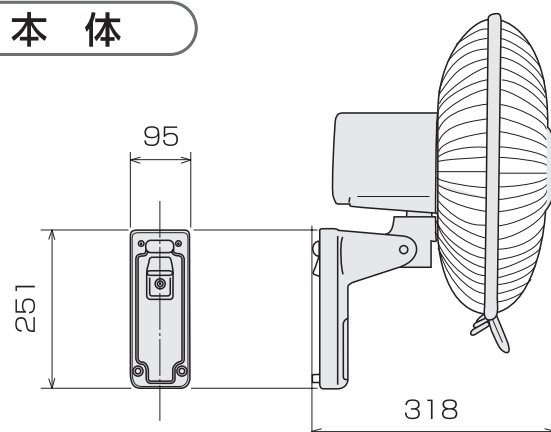
## お願い

- 本体の受信部に、直射日光や照明器具の強い光が当たらないようにしてください。  
(リモコン操作しにくい場合があります)
- リモコン受信部をかくさないでください。(リモコン操作ができません)
- リモコンに液状のものをかけたり、リモコンを落としたり、踏まないでください。(故障の原因)

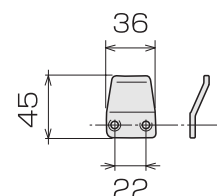


# 製品寸法

## 本 体



## 壁掛金具

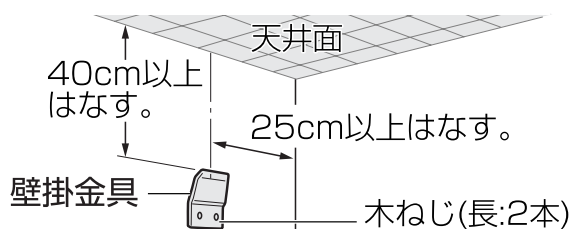




# 取り付けかた

## 1. 壁掛金具を取り付ける

- 垂直な壁面にまっすぐ確実に固定します。



### ⚠ 注意

壁掛金具とワイヤーを取り付ける壁面は厚さ10mm以上の板、あるいは裏面に柱や桟のあるところを選ぶ



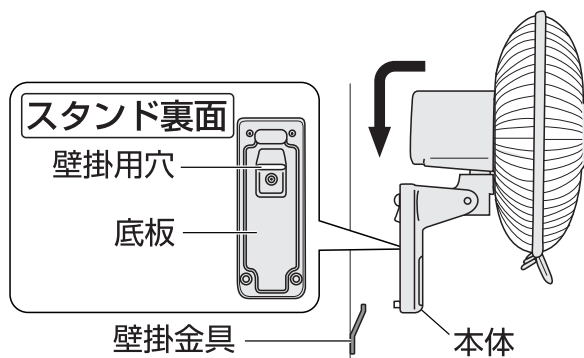
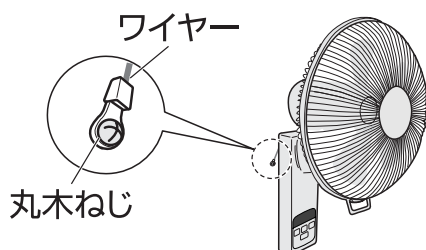
強度が不十分だと落下して、けがの原因になります。

### お願い

- 天井面や左右の壁までの距離を十分確保してください。(上図参照)  
近づけすぎると、首振りができなかつたり、使用できません。
- インバーター照明器具など高周波点灯照明器具を使う場合は、リモコンの操作がしにくい場合があります。そのときは照明器具との距離を離してください。

## 2. 本体を取り付ける

- 底面の壁掛用穴を壁掛金具に差し込みます。
- 壁掛用穴を壁掛金具に、小さくゆするようにして、垂直に固定します。
- ワイヤーの先を丸木ねじで壁面に固定します。(図のように下向きに取り付けてください)



### ⚠ 注意

付属のワイヤーは必ず取り付ける



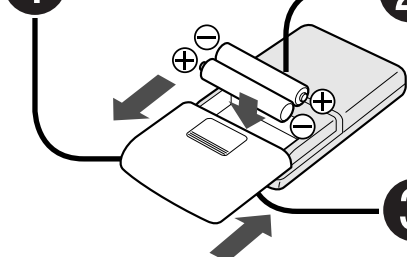
落下して、けがの原因になります。

### お願い

- 電源コードを本体と壁面の間に、はさみ込まないようにしてください。
- 取り付け後、本体が確実に取り付けられているか確認してください。

## 3. リモコンの準備をする

### ① ふたを開ける

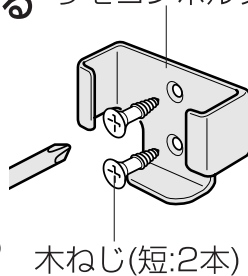


### ② 乾電池を入れる

(単4形・2個)  
⊕⊖を正しく入れる。

### ③ ふたを閉める

リモコンホルダー








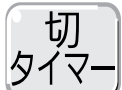


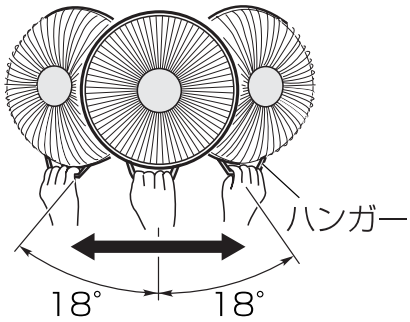
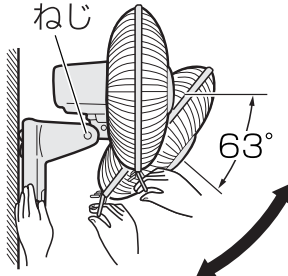
### ④ リモコンホルダーを取り付ける

### ⑤ リモコンを差し込む

- 乾電池の寿命は約1年。(使用状況によって変わります)
- 充電式電池 (Ni-Cd) は使わない。
- 交換は新しい同種のものを使う。
- 長期間使わないときは乾電池を取り出す。

# 使いかた

最初に、電源プラグを差し込みます。

<b>運転をはじめる</b> (運転を終了する)	リモコン 運転切/入  <b>押す</b>	本体操作部  <b>押す</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●運転が開始します。(ランプが点灯)</li> <li>●押すたびに運転、停止が切り換わります。</li> <li>●運転 切/入 ボタンを押さないと、風量、切タイマー、首振りの操作ができません。</li> </ul>
<b>風量を切り換えたいとき</b>	風 量  <b>押す</b>	風量  <b>押す</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●押すたびに運転が切り換わります。</li> </ul> <p>(点灯) ● → ○ → ○ 弱 中 強</p>
<b>切タイマーを使いたいとき</b>	切タイマー  <b>押す</b>	切タイマー  <b>押す</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●押すたびにタイマー時間が切り換わります。</li> <li>●時間の経過とともに、タイマーランプが切り換わり、残り時間の目安を表示します。</li> </ul> <p>(点灯) ● → ○ → ○ (時間) 1 2 4 取消(消灯) ↓</p>
<b>首振りをしたいとき</b>	首振り  <b>押す</b>	風量  <b>押す</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●押すたびに「首振り」「首振り停止」が切り換わります。 (首振り角度 90度)</li> </ul>
<b>風向調節のしかた</b>	<b>【左右の風向調節】</b>  ●ハンガーを持って左右に動かします。		<b>【上下の風向調節】</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>●スタンドを片手でささえながら、ハンガーを持ってゆっくり上下に動かします。</li> <li>●万一お望みの角度でとまらないときは、ねじをドライバーで締め付けてください。</li> </ul>

## お知らせ

- 長期間使用しないときは、節電のため、運転「切」にし、電源プラグを抜いてください。  
(運転が「切」の状態でも約1Wの電力を消費しています)
- 運転「切」でも操作パネル周辺が約10℃熱くなりますが、故障ではありません。  
(制御回路に微電流が流れているため)
- 冬期など使用環境温度が低い場合は始動時の羽根の回転が遅くなります。  
正規の回転数に安定するまでに、数分かかることがあります。



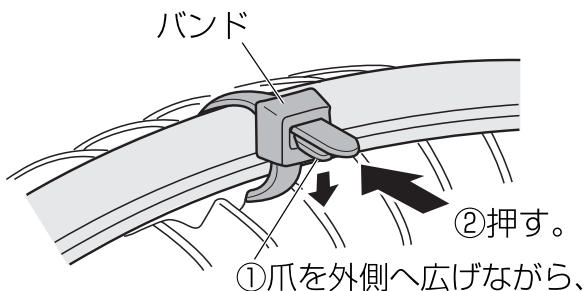
# お手入れと収納

- ① 電源プラグを抜く。
- ② ガード(前、後)、羽根をはずす。

## 前ガードのはずしかた

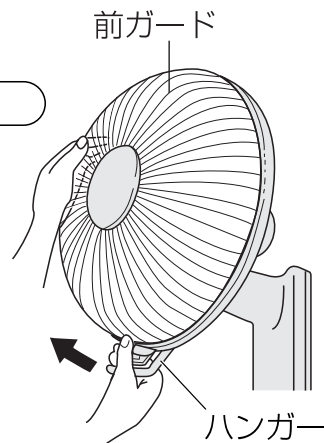
(組み立てと逆の順序で取りはずします)

### バンドをはずす



### 前ガードをはずす

- ①クリップをはずし、
- ②上側をささえ、
- ③ハンガーを引っ張り、両手ではずす。



ぬるま湯か薄めた台所用中性洗剤を浸した柔らかい布を固くしぼって汚れをふき取り、からぶきをする。

### お願い

- ガード、羽根、スピナー以外は、水洗いをしないでください。
- 運転停止後のお手入れは、モーター軸が熱くなっていますので、直接さわらないでください。
- 樹脂部品は傷つきやすいので、乾いた布で強くこすらないでください。
- 化学ぞうきんを使うときは、その注意書きに従ってください。

## ⚠ 注意

台所用中性洗剤以外の洗剤は使わない



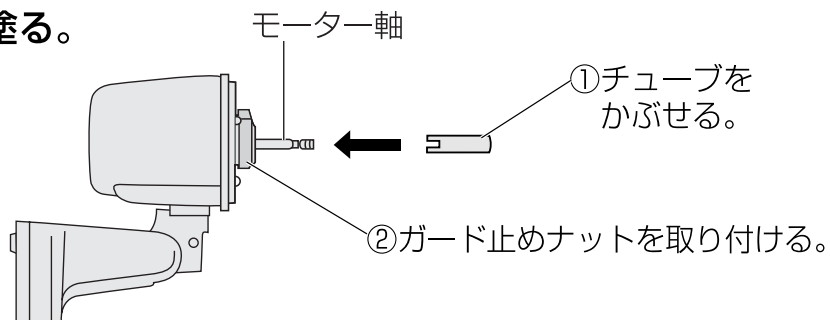
禁止



羽根が割れ、けがの原因になります。(樹脂部品の変質、変色の原因になります)

## モーター軸のお手入れ (収納するとき)

汚れを取り、ミシン油を塗る。



## 収納のしかた

包装ケースの「包装説明図」を参照してください。

# 保証とアフターサービス

よくお読みください

修理・お取り扱い・お手入れなどのご相談はまず、  
お買い求め先へお申し付けください

- 転居や贈答品などでお困りの場合は
  - ・修理は、「修理ご相談窓口」へ！
  - ・その他は、「お客様ご相談センター」へお問い合わせください。
- 保証書（別添付）  
お買い上げ日・お買い求め先などの記入を確かめ、  
お買い求め先から受け取り、保存してください。

保証期間：お買い上げ日から本体1年間  
（ただし、乾電池は消耗品ですので保証期間内でも「有料」とさせていただきます。）

- 補修用性能部品の保有期間： **8年**  
当社は、この扇風機の補修用性能部品の、製造打ち切り後  
8年間保有しております。  
注）補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するため  
に必要な部品です。

「よくあるご質問」「メールでのお問い合わせ」などは  
ホームページをご活用ください。  
<http://panasonic.co.jp/cs/>

修理を依頼されるとき

この取扱説明書の内容をご確認のあと、直らないときはまず電源プラグを抜いて、お買い上げの販売店へご連絡ください。


ご連絡いただきたい内容

- ① 品名「扇風機」 ② 品番 F-GA303  
③ お買い上げ日 ④ 故障の状況（できるだけ具体的に）

- 保証期間中は：保証書の規定に従って、お買い上げの販売店が修理させていただきますので、恐れ入りますが、製品に保証書を添えてご持参ください。
- 保証期間後は：修理すれば使用できる製品については、ご要望により修理させていただきます。
- 修理料金は、次の内容で構成されています。
  - 技術料** 診断・修理・調整・点検などの費用です。
  - 部品代** 修理に使用した部品および補助材料代です。
  - 出張料** ご依頼により、技術者を派遣する費用です。
- ご相談窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて（裏表紙）

## 修理に関するご相談

パナソニック **修理ご相談窓口**


ナビダイヤル  **0570-087-087**  
(全国共通番号)

- 呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- 携帯電話・PHS・IP/ひかり電話等、ナビダイヤルがご利用できない場合は、最寄りの修理ご相談窓口へ直接おかけください。

※電話番号をよくお確かめの上、おかけください。

## 使いかた・お買い物などのご相談

パナソニック **お客様ご相談センター** <sup>365日</sup> 受付9時～20時

電話 <sup>フリーダイヤル</sup>  **0120-878-365**  
■携帯電話・PHSでのご利用は… **06-6907-1187**  
FAX <sup>フリーダイヤル</sup>  **0120-878-236**

Help desk for foreign residents in Japan  
Tokyo (03) 3256-5444 Osaka (06) 6645-8787

Open: 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays)

各地域の「修理ご相談窓口」・地区・時間帯によって、集中修理ご相談窓口へ転送させていただく場合がございます。

### 北海道地区

札幌 札幌市厚別区厚別南2丁目17-7  
☎(011)894-1251  
旭川 旭川市2条通16丁目1166  
☎(0166)22-3011  
帯広 帯広市西20条北2丁目23-3  
☎(0155)33-8477  
函館 函館市西栢楼589番地241  
(函館流通卸センター内)  
☎(0138)48-6631

### 東北地区

青森 青森市大字浜田字豊田364  
☎(017)775-0326  
秋田 秋田市外旭川字小谷地3-1  
☎(018)868-7008  
岩手 盛岡市厨川5丁目1-43  
☎(019)645-6130  
宮城 仙台市宮城野区扇町7-4-18  
☎(022)387-1117  
山形 山形市平清水1丁目1-75  
☎(023)641-8100  
福島 郡山市亀田1丁目51-15  
☎(024)991-9308

### 首都圏地区

栃木 宇都宮市上戸祭3丁目3-19  
☎(028)689-2555  
群馬 前橋市箱田町325-1  
☎(027)254-2075  
茨城 つくば市筑穂3丁目15-3  
☎(029)864-8756  
埼玉 桶川市赤堀2丁目4-2  
☎(048)728-8960  
千葉 千葉市中央区末広5丁目9-5  
☎(043)208-6034  
東京 東京都世田谷区宮坂2丁目26-17  
☎(03)5477-9700  
山梨 甲府市宝1丁目4-13  
☎(055)222-5822  
神奈川 横浜市港南区日野5丁目3-16  
☎(045)847-9720  
新潟 新潟市東区東明1丁目8-14  
☎(025)286-0180

### 中部地区

石川 金沢市玉鉾2丁目266番地  
☎(076)280-6608  
富山 富山市根塚町1丁目1-4  
☎(076)424-2549  
福井 福井市問屋町2丁目14  
☎(0776)21-0622  
長野 松本市寿北7丁目3-11  
☎(0263)86-9209  
静岡 静岡市葵区千代田7丁目7-5  
☎(054)287-9000  
愛知 名古屋市瑞穂区塩入町8-10  
☎(052)819-0225  
岐阜 岐阜市中鷺4丁目42  
☎(058)278-6720  
高山 高山市花岡町3丁目82  
☎(0577)33-0613  
三重 津市久居野村町字山神421  
☎(059)254-5520

### 近畿地区

滋賀 栗東市霊仙寺1丁目1-48  
☎(077)582-5021  
京都 京都市伏見区竹田中川原町71-4  
☎(075)646-2123  
大阪 大阪市城東区関目2丁目15-5  
☎(06)6359-6225  
奈良 大和郡山市筒井町800番地  
☎(0743)59-2770  
和歌山 和歌山市中島499-1  
☎(073)475-2984  
兵庫 神戸市須磨区弥栄台3丁目13-4  
☎(078)796-3140

### 中国地区

鳥取 鳥取市安長295-1  
☎(0857)26-9695  
米子 米子市米原4丁目2-33  
☎(0859)34-2129  
松江 松江市平成町182番地14  
☎(0852)23-1128  
出雲 出雲市渡橋町416  
☎(0853)21-3133  
浜田 浜田市下府町327-93  
☎(0855)22-6629  
岡山 岡山市田中138-110  
☎(086)242-6236  
広島 広島市西区南観音1丁目13-5  
☎(082)295-5011  
山口 山口市小郡下郷220-1  
☎(083)973-2720

### 四国地区

香川 高松市勅使町152-2  
☎(087)868-6388  
徳島 徳島市沖浜2丁目36  
☎(088)624-0253  
高知 高知市仲田町2-16  
☎(088)834-3142  
愛媛 愛媛県伊予郡砥部町八倉75-1  
☎(089)905-7544

### 九州地区

福岡 春日市春日公園3丁目48  
☎(092)593-9036  
佐賀 佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044  
☎(0952)26-9151  
長崎 長崎市東町1919-1  
☎(095)830-1658  
大分 大分市萩原4丁目8-35  
☎(097)556-3815  
宮崎 宮崎市本郷北方字草葉2099-2  
☎(0985)63-1213  
熊本 熊本市健軍本町12-3  
☎(096)367-6067  
天草 天草市港町18-11  
☎(0969)22-3125  
鹿児島 鹿児島市与次郎1丁目5-33  
☎(099)250-5657  
大島 奄美市名瀬朝仁町11-2  
☎(0997)53-5101

### 沖縄地区

沖縄 浦添市城間4丁目23-11 ☎(098)877-1207

所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

1108

# 長期使用製品安全表示制度に基づく本体表示について

## 扇風機

### (本体への表示内容)

■経年劣化により危害の発生が高まるおそれがあることを注意喚起するために電気用品安全法で義務付けられた以下の内容の表示を本体に行っています。

【製造年】本体に西暦4桁で表示してあります。



【設計上の標準使用期間】12年

設計上の標準使用期間を超えてお使いいただいた場合は、経年劣化による発火・けがなどの事故に至るおそれがあります。

### (設計上の標準使用期間とは)

■運転時間や温湿度など、標準的な使用条件に基づく経年劣化に対して、製造した年から安全上支障なく使用することができる標準的な期間です。

■設計上の標準使用期間は、無償保証期間とは異なります。また偶発的な故障を保証するものでもありません。

■標準的な使用条件 日本電機工業会自主基準HD-116-3による

大項目	中項目		小項目	備考
環境条件	電圧		単相100V又は 単相200V	機器の定格電圧による
	周波数		50Hz/60Hz	
	温度		30℃	JIS C9601 参照
	湿度		65%	
	設置条件		標準設置	工事説明書・取扱説明書による
負荷条件			定格負荷（風速）	取扱説明書による
想定時間等	扇風機 (含む壁掛け扇、 天井旋回扇)	1日あたりの使用時間	8 (h/日)	
		1日使用回数	5 (回/日)	
		1年間の使用日数	110 (日/年)	
		スイッチ操作回数	550 (回/年)	
		首振運転の割合	100 (%)	
	天井扇	1日あたりの使用時間	10 (h/日)	
		1日使用回数	5 (回/日)	
		1年間の使用日数	180 (日/年)	
		スイッチ操作回数	900 (回/年)	
		首振運転の割合	対象外	

### ●「経年劣化とは」

長期間にわたる使用や放置にともない生じる劣化をいいます。

※上記の「長期使用製品安全表示制度に基づく本体表示」は、電気用品安全法の改正に基づき、2009年4月以降生産の製品に記載しています。

# 仕様

●風量が「強」のときの値です。

品 番	電 圧 (V)	周波数 (Hz)	消費電力 (W)	回転数 (r/min)	風 速 (m/min)	風 量 (m³/min)	首振り角度 (度)	電源コード (m)	質 量 (kg)	外 形 寸 法 (mm)
F-GA303	交流 100	50	42	1090	191	42	0 または 90	2.0	3.3	高さ 521
		60	49	1120	197	43				幅 376 奥行 318

## サービスパーツ

部品品名	羽 根	スピナー	リモコン
部品品番	FFE2340230	FFE1500056	FFE2810190
希望小売価格	2,415円(税抜2,300円)	420円(税抜400円)	2,520円(税抜2,400円)

※希望小売価格は平成19年4月現在です。

サービスパーツは、販売店でお買い求めいただけます。



パナソニックの家電製品直販サイト「パナセンス」でもお買い求めいただけます。

<http://club.panasonic.jp/mall/sense/>

### 愛情点検

#### 長年ご使用の扇風機の点検を！



このような  
症状はあり  
ませんか

- 電源を入れても運転しないときがある
- 回転が遅い、または回転が不規則
- こげくさい臭いがする
- モーター部が異常に熱い

このような症状のときは、  
事故防止のため、  
使用を中止し、必ず販売店  
に点検をご相談ください。

### 便利メモ（おぼえのため、記入されると便利です）

お買い上げ日	年 月 日
品 番	F-GA303
販 売 店 名	☎ ( ) -

### ご相談窓口における個人情報のお取り扱い

パナソニック株式会社およびその関係会社は、お客様の個人情報やご相談内容を、ご相談への対応や修理、その確認などのために利用し、その記録を残すことがあります。また、折り返し電話させていただくときのため、ナンバー・ディスプレイを採用しています。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に提供しません。お問い合わせは、ご相談された窓口にご連絡ください。

パナソニック株式会社

パナソニック エコシステムズ株式会社

〒486-8522 愛知県春日井市鷹来町字下仲田4017番

© Panasonic Ecology Systems Co., Ltd. 2009

Printed in China

GA3038991DH  
K0109Y4